

# Agenda – Workshop 9

## Övergripande Lärandemål:

Användning av utvecklingsmiljöer

Programmering i C och C++

Grundläggande in- och utmatning

## Agenda

### Check-in

- Agenda
- Närvaro
- Uppstart

### Repetition

- While och For

### Dagens övningar

- Break och Continue
- Arrayer
- Strings

### Check-up / Genomgång

### Check-out

***Rast 10 minuter ca 1 gång per timma***

# Agenda – Workshop 9

## Check-in

Vi startar dagen med en kort introduktion från utbildaren

- **Agenda**
  - Gå igenom dagens plan och mål.
- **Närvaro**
  - Vilka närvarar?
- **Uppstart**
  - Utbildaren småpratar och ställer kul/intressanta frågor till studenterna.

## Repetition

Kort repetition av föregående workshop.

- While- och For-loopar
- Jämförelse mellan varianterna

## Dagens övningar

Utbildaren går igenom hur uppgifterna är tänkta att lösas och ger eventuella tips som underlättar arbetet.

### Helklass

- Introduktion av övningsuppgifter Workshop 9.
- Träna på
  - Break och Continue
  - Arrayer
  - Strängar (Strings).

### Enskilt arbete

- Lös uppgifterna efter bästa förmåga i övningsdokumentet på kurssidan under Workshop 9.
- Du använder materialet från instuderingsinstruktionerna för att kunna lösa uppgifterna, samt material från tidigare workshops.

## Check-up / Genomgång (i helklass):

Check-up görs efter en stunds arbete för att kontrollera progressionen med uppgifterna i klassen. Genomgång görs om det finns saker att ta upp gemensamt.

### Check-up

- Utbildaren frågar hur det går och svarar på frågor kring uppgifterna?
- Eventuellt ges tips och demonstration av dellösningar.

### Genomgång

- Vi går igenom och diskuterar svaren på uppgifterna.

## Check-out

Avslutande reflektion och information om nästa workshop.

- Samlas för en avslutande reflektion kring dagens aktiviteter och lärdomar.
- Diskutera vad som har gått bra och vad som kan förbättras.
- Få information om nästa workshops aktiviteter och förberedelser som kan behövas.